

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/poziomnica-elektroniczna-610-mm-z-laserem-yt-30400-yato-p-7458.html>

POZIOMNICA ELEKTRONICZNA 610 MM Z LASEREM YT-30400 YATO

Cena brutto	114,86 zł
Cena netto	93,38 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-30400
Kod producenta	YT-30400
Kod EAN	5906083007842
Producent	YATO
Materiał	aluminium
Libelki [szt.]	2
Jednostka	SZT
Długość [mm]	610
Laser	tak

Opis produktu

Poziomnica elektroniczna 610 mm z laserem YT-30400 Yato

Elektroniczna poziomnica laserowa łącząca tradycyjne libelki z cyfrowym pomiarem kątów i projekcją laserową. Aluminiowy profil 610 mm zapewnia stabilność podczas pomiarów, a zasięg lasera do 20 m umożliwia przenoszenie linii poziomych i pionowych na większe odległości.

Długość profilu **610 mm**

Zasięg lasera **do 20 m**

Klasa lasera **2**

Liczba libelek **2 szt.**

Charakterystyka poziomnicy elektronicznej z laserem

Cyfrowy pomiar kątów z pamięcią

Elektroniczny moduł mierzy kąty nachylenia i zapisuje wyniki w pamięci urządzenia. Funkcja przydatna przy powtarzalnych pomiarach pod tym samym kątem, np. podczas montażu schodów czy dachów. Wyświetlacz LCD z podświetleniem ułatwia odczyt wartości w słabym oświetleniu.

Projekcja laserowa do 20 metrów

Wbudowany laser klasy 2 wyznacza linie poziome, pionowe i punkty odniesienia na odległość do 20 m. Eliminuje konieczność fizycznego przenoszenia poziomnicy przy wyznaczaniu linii na dłuższych odcinkach. W pomieszczeniach działa bez problemów, na zewnątrz skuteczność zależy od oświetlenia.

Tradycyjne libelki w profilu

Dwie libelki umożliwiają klasyczne pomiary bez użycia elektroniki. Rozwiązanie zapewnia niezależność od baterii oraz możliwość szybkiego sprawdzenia poziomu bez włączania urządzenia. Libelki osadzone w aluminiowym profilu zapewniają trwałość i stabilność wskazań.

Sygnalizacja dźwiękowa poziomu

Akustyczne potwierdzenie osiągnięcia poziomu lub zadanego kąta przyspiesza pracę, szczególnie gdy wyświetlacz nie znajduje się w polu widzenia. Funkcja przydatna podczas montażu elementów w trudno dostępnych miejscach lub pracy zespołowej.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-30400
Marka	Yato
Długość profilu	610 mm
Materiał profilu	Aluminium
Zasięg lasera	do 20 m
Klasa lasera	2 (ostrzeżenie: nie wpatrywać się w wiązkę)
Liczba libelek	2 szt.
Wyświetlacz	LCD z podświetleniem
Funkcje elektroniczne	Pomiar kątów, pamięć pomiarów, sygnalizacja dźwiękowa
Typ pomiarów	Poziom, pion, kąty dowolne

Zastosowanie poziomnicy laserowej

-
- Wyznaczanie linii poziomych przy układaniu płytek ceramicznych na ścianach
 - Montaż szafek kuchennych i mebli wiszących z zachowaniem jednej linii
 - Poziomowanie fundamentów, wylewek betonowych i posadzek
 - Instalacja listew przypodłogowych i sufitowych na całej długości pomieszczenia
 - Kontrola pionu ścian działowych i konstrukcji murowanych
 - Wyznaczanie kątów przy montażu schodów, dachów i konstrukcji pochyłych
 - Przenoszenie punktów odniesienia między kondygnacjami budynku
 - Montaż instalacji elektrycznych i oświetlenia na jednym poziomie

Użytkowanie i konserwacja

Kalibracja i dokładność pomiarów

Przed rozpoczęciem pracy warto sprawdzić dokładność libelek, umieszczając poziomnicę na płaskiej powierzchni i obracając ją o 180 stopni. Bąbelki powinny wskazywać tę samą pozycję. Elektroniczny moduł kątomierza kalibruje się zgodnie z instrukcją producenta. Laser należy chronić przed uderzeniami, które mogą wpłynąć na dokładność projekcji.

Warunki pracy lasera

Laser klasy 2 działa najskuteczniej w pomieszczeniach zamkniętych lub w warunkach ograniczonego oświetlenia zewnętrznego. W pełnym słońcu widoczność wiązki laserowej spada znacząco. W takich warunkach pomocne są okulary wzmacniające widzenie lasera lub detektor laserowy. Urządzenie należy chronić przed wilgocią i ekstremalnymi temperaturami.

Przechowywanie i transport

Aluminiowy profil jest odporny na uszkodzenia mechaniczne, ale libelki i moduł elektroniczny wymagają ochrony przed wstrząsami. Po zakończeniu pracy warto wyjąć baterie, jeśli poziomnica nie będzie używana przez dłuższy czas. Przechowywanie w dedykowanym futerale lub na wieszaku chroni przed przypadkowymi upadkami.

Produkty powiązane

Do pracy z poziomnicą laserową przydatne mogą być: statyw budowlany umożliwiający stabilne ustawienie urządzenia na wymaganej wysokości, detektor sygnału laserowego zwiększający zasięg i widoczność wiązki w trudnych warunkach oświetleniowych, okulary do pracy z laserem oraz łąty pomiarowe do precyzyjnego przenoszenia wysokości.

...